

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	3359
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	245,706
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

4m breiter Graben inmitten von Obstplantagen. Die Böschung ist steil und etwa 1m hoch. Im Wasser überwiegt Tausendbaltt, hinzu treten Wasserpest und Wasserstern. Der Graben ist abschnittsweise von Wasser-Schwaden zugewachsen. Der Saum wird überwiegend von Rispen-Segge, Zottigem Weidenröschen und Wasser-Schwaden gebildet. Vereinzelt sind Weidengebüsche eingestreut.

Der Graben mündet in einen Beregnungsteich (Biotop 66).

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Obstbaumplantagen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	552990	<b>Hochwert (Y)</b>	5930980
<b>Rechtswert (X)</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Bezirk</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

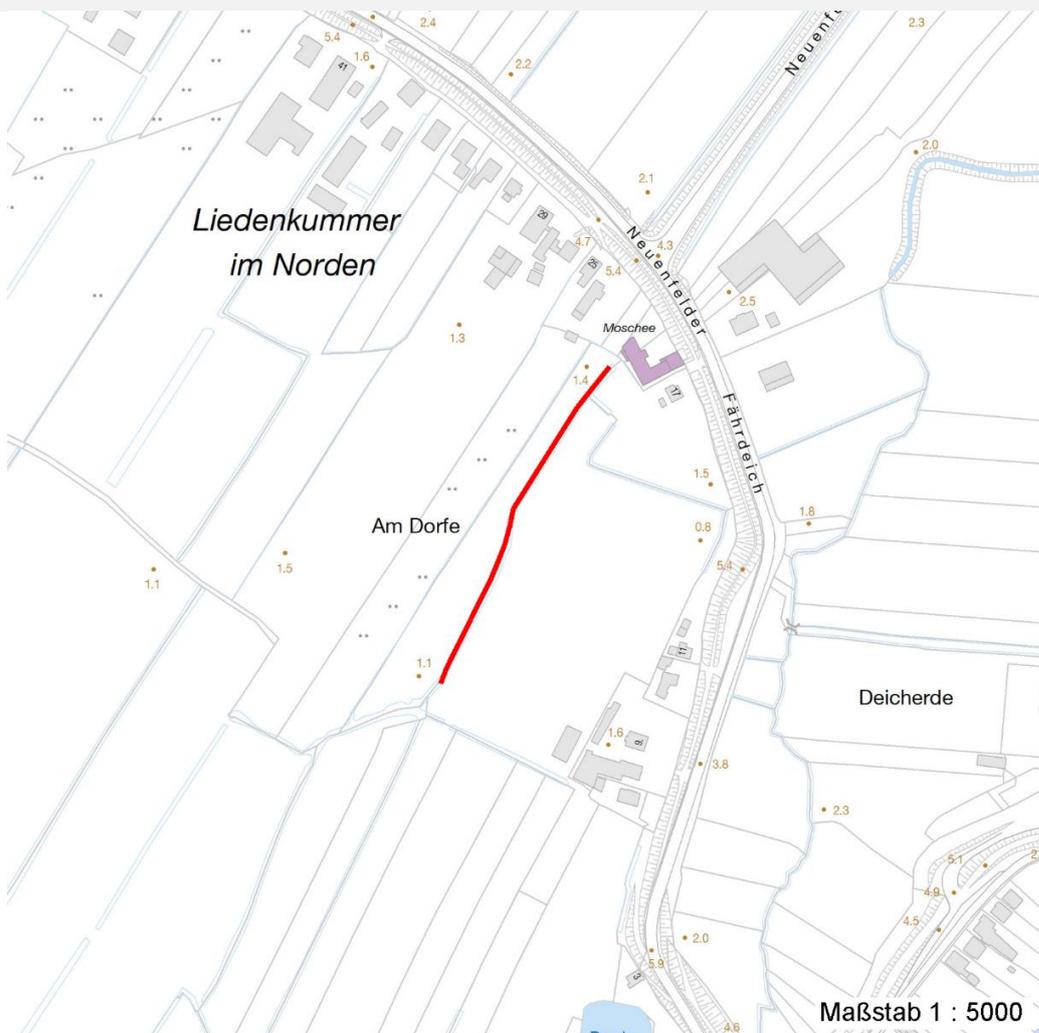
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	3359	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>	5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b>	69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	245,706	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3359	3292	5230	248	05.09.2001	/	5232	22

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26211	0	5230_266_141009_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzender Nutzung abschnittsweise wächst Wasser-Schwaden den Graben zu

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	3359
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	245,706
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten artenreicher Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Nährstoffeinträge reduzieren abschnittsweise, schonende Grabenräumung

## Foto

**Fotodatei** 5230\_266\_141009\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	3359	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>	5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	266 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	14.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	245,706
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	100 %
2. Krautschicht	75 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-										b			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-	-											3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	3359	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>	5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b>	69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	14.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	245,706	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland